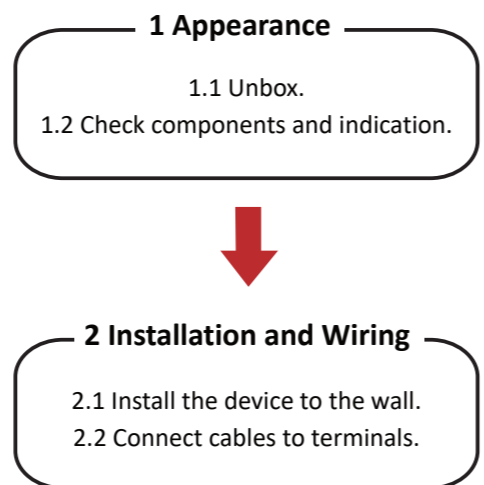


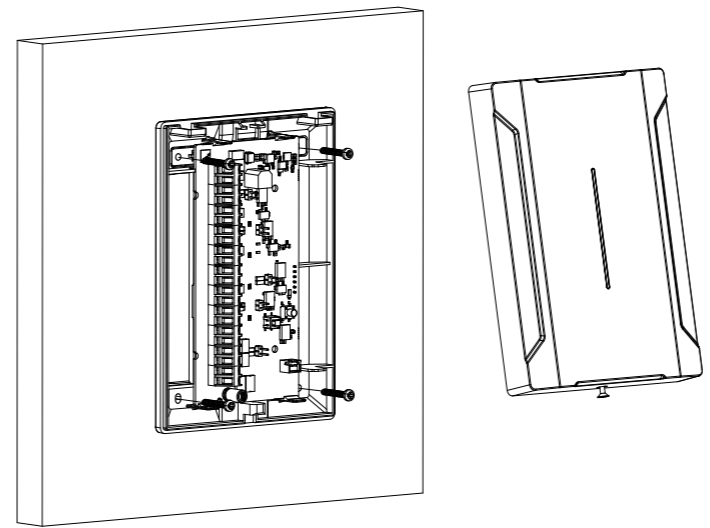
**Bus Hub
User Manual**

EN 50131-1:2006+A3:2020
EN 50131-3: 2009
Security Grade 2
Environment Class II

User Manual Flow Chart



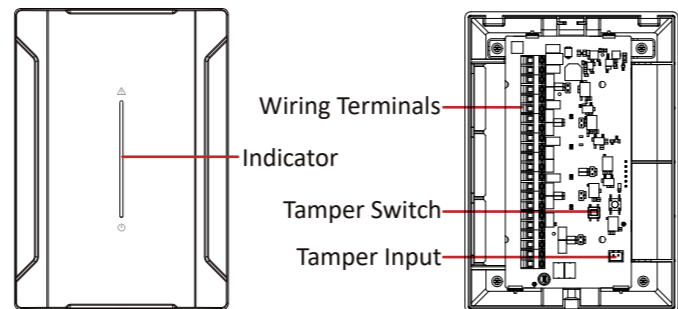
Step 2. Fix the rear cover with 4 screws and install the front cover.



Specification

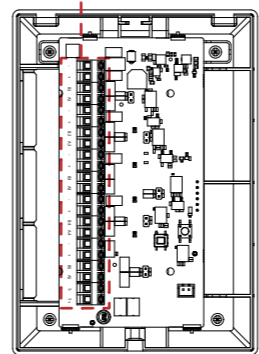
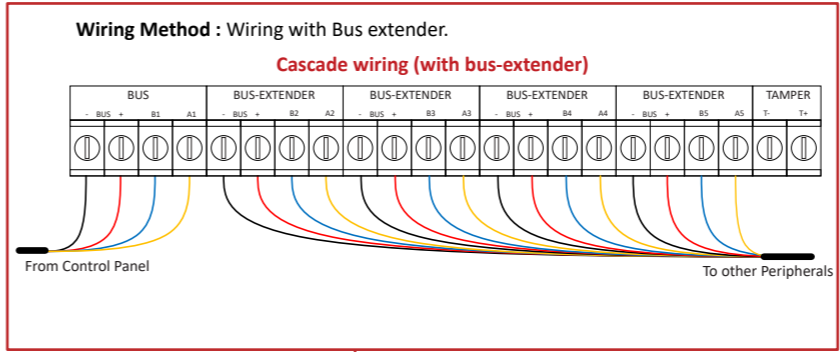
Model	DS-PR511-4
Bus Interconnection	
Bus-extender	√
Bus Technology	Half-Duplex RS-485
Bus Wiring	4-Core Alarm Cable (at least 2x0.5mm ² +2x0.22mm ²)
Power Supply - General	
Input Voltage	12 VDC nominal (9~16 VDC), powered by bus
Environmental	
Operating Temperature	-10°C to 50°C (14°F to 122°F), indoor use only
Storage Temperature	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Relative Humidity	10% ~ 90% non-condensing
Physical	
Dimension (W x H x D)	110 x 155 x 31 mm
Installation Method	Wall mount
Compliance	
Electrical Conformity	CE, CB
EN 50131	Security Grade 2, Environmental Class II

1 Appearance



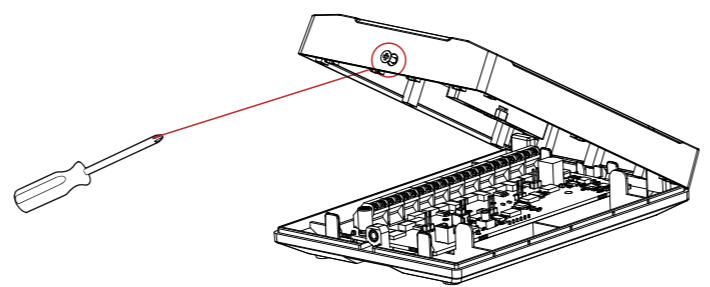
Indicator Status	Device Status
	Flashing green Data Transmission

Step 3. Complete wiring.

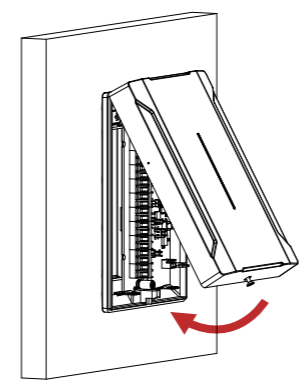


2 Installation and Wiring

Step 1. Loosen the screw and remove the front cover.



Step 4. Install the front cover.



If the BUS-EXTENDER (+/-) power output port of the device does not comply with Limited Power Source, the connected device powered by this port shall be equipped with a fire enclosure.

Si le port de la sortie d'alimentation de l'appareil BUS-EXTENDER (+/-) n'est pas conforme aux exigences de source d'alimentation limitée, l'appareil connecté alimenté par ce port doit être équipé d'une enceinte coupe-feu.

Entspricht der BUS-EXTENDER -BUS+ Stromversorgungsanschluss des Geräts nicht den begrenzten Leistungsanforderungen, muss das angeschlossene Gerät, das über diesen Anschluss mit Strom versorgt wird, mit einem Brandschutzschild ausgestattet sein.

Si el puerto de salida de alimentación BUS-EXTENDER (+/-) del dispositivo no cumple con la fuente de alimentación limitada, el dispositivo conectado alimentado por este puerto debe estar equipado con una carcasa contra incendios.

Se il porto di uscita di alimentazione BUS-EXTENDER (+/-) del dispositivo non è conforme alla Fonte di Alimentazione Limitata, il dispositivo connesso alimentato da questa porta deve essere dotato di un involucro antincendio.

Se a porta de saída de potência BUS-EXTENDER (+/-) do dispositivo não cumprir com a Fonte de Alimentação Limitada, o dispositivo conectado alimentado por esta porta deve estar equipado com uma cobertura contra incêndio.

Als de BUS-EXTENDER (+/-) voedingsuitgangspoot van het apparaat niet voldoet aan de Limited Power Source, moet het aangesloten apparaat dat door deze poort wordt gevoed, worden uitgerust met een brandwerende behuizing.

Pokud výstupní port BUS-EXTENDER (+/-) napájení zařízení nesplňuje požadavky na omezený zdroj napájení (LPS), musí být připojené zařízení napájené z tohoto portu vybavené hasiči schránkou.

Hvis enhedens BUS-EXTENDER (+/-) strømutgangsport ikke overholder begrænset strømkilde, skal den tilsluttede enhed, der får strøm fra denne port, være udstyret med en brandkasse.

Ha az eszköz BUS-EXTENDER (+/-) tápellátási kimeneti portja nem felel meg a Korlátozott Teljesítményforrásnak, akkor a porton keresztül táplált csatlakoztatott eszköz tűzgátló köpenybe kell felszerelni.

Jeśli port wyjściowy zasilania BUS-EXTENDER (+/-) urządzenia nie spełnia wymagań ograniczonego źródła zasilania, podłączone urządzenie zasilane przez ten port powinno być wyposażone w obudowę przeciwpożarową.

Дacă portul de ieşire a puterii BUS-EXTENDER (+/-) al dispozitivului nu este conform cu sursa de alimentare limitată, dispozitivul conectat alimentat de acest port va fi echipat cu o carcasă de incendiu.

Ak výstupný port napájania BUS-EXTENDER (+/-) zariadenia nie je v súlade s obmedzeným zdrojom napájania, pripojené zariadenie napájané týmto portom musí byť vybavené protipožiarnym krytom.

Jika port output daya BUS-EXTENDER (+/-) perangkat tidak sesuai dengan Sumber Daya Terbatas, perangkat terhubung yang diberi daya melalui port ini harus dilindungi dengan pelindung api.

ကိရိယာ၏ BUS-EXTENDER (+/-) ပါဝါဆက်သွယ်မှုပေါက်ကွဲမှုမှ ကာကွယ်ရန် မရှိမဖြစ် လိုအပ်သည့် အားကွင်းပိတ်စနစ်ကို အသုံးပြုရမည်။

Cihazın BUS-EXTENDER (+/-) güç çıkış portu Sınırlı Güç Kaynağı ile uyumlu değilse, bu porttan güç alan bağlı cihaz bir yangın muhafazası ile donatılacaktır.

Если выходной разъем питания BUS-EXTENDER (+/-) устройства не соответствует источнику питания с ограничением мощности, подключенное устройство, получающее питание через этот разъем, должно оснащаться противопожарным кожухом.

Якщо вихідний порт живлення BUS-EXTENDER (+/-) пристрою не відповідає обмеженому джерелу живлення, підключений пристрій, що живиться через цей порт, має бути обладнано протипожежним кожухом.

إذا كان هذا الخرج الطاقة BUS-EXTENDER (+/-) الجهاز المتصل الذي يعمل بواسطة هذا الخرج الطاقة يتلقى الطاقة مع مصدر الطاقة المحدود يجب تجهيز الجهاز المتصل الذي يعمل بواسطة هذا الخرج الطاقة بطاوق الحماية من الحريق.



UD42739B